



DIPLOMADO

ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS PARA LA MINERÍA (MENCIÓN CONTROL DE GESTIÓN DE CONTRATOS)



ISIG CHILE

INSTITUTO TÉCNICO DE
CAPACITACIÓN

BIENVENIDA

Hoy en día las empresas buscan mejorar su procesos en un entorno cada vez mas exigente en la industria minera. Es por esto que una adecuada gestión de los contratos adjudicados de servicios a la minería debe ser liderado por profesionales competentes en diferentes aristas.

Un administrador o gerente de contrato debe controlar variables de diferentes perspectivas como operacionales, presupuestarias, recursos humanos, seguridad, gestión de activos, excelencia operacional, entre otros.

El camino al éxito de un contrato de servicios a la minería depende principalmente de las competencias del líder del proyecto y es por esto que hemos creado este diplomado, el cual abarca todas las aristas necesarias para una correcta gestión de contratos.

Sebastián Wielandt

Director Académico

- Ingeniero Civil Industrial
- Auditor Líder IRCA ISO 9001:2015
- Six Sigma nivel Black Belt
- Kaizen Lean Green Belt
- Excelencia Operacional y en Servicios Nivel Black Belt



ESPECIFICACIÓN GENERAL

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

- Directivos que busquen desarrollar las habilidades necesarias para dirigir un proceso de licitación y gestión de contratos de servicios para la minería.
- Profesionales de todas las áreas, que quieran mejorar sus conocimientos y competencias en la gestión de contratos de servicios de la minería.

METODOLOGÍA

- Las clases online asincrónicas se ejecutan en base a casos reales de aplicación, y sus diferentes herramientas. En donde se analizan diferentes metodologías para dar cumplimiento a diferentes temáticas en contratos de servicios para la minería.

MODALIDAD

- Modalidad online asincrónica vía plataforma Zoom y plataforma académica Moodle.

¿QUÉ VAS A LOGRAR?

OBJETIVO GENERAL

Aprender a gestionar un contrato de servicios para la minería de forma eficiente.

Esto a través de diferentes temáticas que contempla este diplomado.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Entender el proceso de licitación y evaluación económica de proyectos de servicios para la minería.
- Conocer las responsabilidades y normativas legales aplicables a un contrato de prestación de servicios a la minería.
- Dar cumplimiento a los puntos de las carpetas de arranque para el inicio del servicio.
- Liderar el plan de movilización del contrato y puesta en marcha del proyecto.
- Reforzar las competencias directivas del administrador o gerente de contrato.
- Técnicas de control operativa, financieras y contractuales en las diferentes etapas del contrato.
- Evaluación de desempeño del contrato en términos operacionales, actividades de apoyo y financieros.



PLAN DE ESTUDIOS

MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
TIPOS DE CONTRATOS Y PROCESOS DE LICITACIÓN	COMPETENCIAS DIRECTIVAS	GESTIÓN SSO CONTRATO	ESTÁNDARES ISO 9001:2015, 14001:2015 E ISO 45001:2018
RESPONSABILIDADES Y NORMATIVAS LEGALES ASOCIADAS A UN CONTRATO	FASE ADJUDICACIÓN Y MOVILIZACIÓN CONTRATO	AUDITORIAS Y FISCALIZACIONES DEL CONTRATO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
		TÉCNICAS DE CONTROL Y EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DEL CONTRATO	EXAMEN FINAL

NOTA:

- Los tiempos de ejecución son estimados y según cada versión.
- Para la modalidad 100% asincrónica este tiempo es según el participante y su ritmo de avance.

CONTENIDO

Módulo 1: Tipos de Contratos y Procesos de Licitación.

- Tipos de contratos y sus características.
- Análisis de bases técnicas y administrativas de un proceso de licitación.
- Elaboración de documentación administrativa para presentación de licitación.
- Elaboración de propuesta técnica de licitación: Resumen ejecutivo, metodología operativa, descripción de activos, organigrama contrato, plan de aseguramiento de calidad, propuesta de valor, entre otros.
- Evaluación económica del proceso de licitación a través del Mapeo de Procesos.
- Determinación y aplicación de Costos Variables del proyecto.
- Determinación y aplicación de Costos Fijos del proyecto.
- Determinación y aplicación de Gastos Financieros del proyecto.
- Elaboración de flujo de caja del proyecto.
- Determinación del Valor Actual Neto del proyecto con su tasa de descuento.
- Gestión de riesgos de una evaluación económica a través del desarrollo de escenarios y probabilidades de ocurrencia.
- Revisión de caso de aplicación.

CONTENIDO

Módulo 2: Responsabilidades y Normativas Legales Aplicables Asociadas a un Contrato.

- Teoría general de contratos.
- Marco normativo y legal.
- Responsabilidades legales.
- Ley 20.123 de subcontratación y servicios transitorios.
- Matriz de identificación de aspectos legales del contrato.
- Responsabilidad civil y penal en accidentes del trabajo.

CONTENIDO

Módulo 3: Competencias Directivas de un Administrador de Contratos.

- Rol del administrador de contrato.
- Conceptos para la administración de contratos.
- Competencias para administrar contratos.
- Responsabilidades del administrador de contratos.
- Habilidades técnicas del administrador de contrato.
- Liderazgo en la administración de contratos.

CONTENIDO

Módulo 4: Fase de Adjudicación y Movilización del Contrato.

- Metodología Gantt, PERT y ruta crítica (CPM) para la planificación de movilización del contrato.
- Solicitud de emisión de boleta de garantía.
- Reclutamiento y selección del personal asociado al contrato.
- Programa de capacitación del personal asociado al contrato.
- Adquisición y preparación de equipos para inicio de movilización.
- Elaboración y preparación de carpetas de arranque: Inicio de actividades Sernageomin, jornada excepcional, adherencia organismo administrador Ley 16.744, inventario de riesgos, reglamento interno (RIOHS), plan de emergencia, entre otros.
- Carpetas de arranque de Codelco, AMSA, Soquimich, CMP, BHP entre otros (Ejemplos Codelco y AMSA).
- Ejecución de reunión de arranque de contrato.
- Acreditación del personal y equipos, según estándar de cada faena.
- Resumen plataformas de acreditación Workmate, SIGA, Webcontrol, entre otros.
- Ejemplo de aplicación.

CONTENIDO

Módulo 5: Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional Contrato.

- Elaboración y presentación del reglamento RESSO (Codelco).
- Elaboración y presentación del reglamento RECCS (Amsa).
- Introducción a la metodología Bowtie.
- Metodología de investigación de incidentes ICAM.
- Ejemplo caso de aplicación.

CONTENIDO

Módulo 6: Técnicas de Control y Evaluación de Desempeño del Contrato.

- Introducción a Metodología Lean en Minería.
- Gerenciamiento diario, planificación corto y mediano plazo.
- Metodología 5S en contratos de servicios a la minería.
- Ejecución operacional y control de cumplimiento del servicio.
- Curva S en la gestión de proyectos.
- Gestión de activos asociados al contrato.
- Transformación digital aplicada a la gestión de contratos.
- Diseño, aplicación, seguimiento y cumplimiento de KPIs operacionales, financieros, de activos y RRHH asociados al contrato.
- Medición de nivel de satisfacción del cliente.
- Reportabilidad de desempeño y estado del contrato.
- Emisión de estados de pago del contrato.
- Gestión de control de costos y estados de resultados del contrato a nivel mensual y anual (Presupuestado/Real).
- Métricas financieras asociadas al contrato.
- Ejemplo caso de aplicación.

CONTENIDO

Módulo 7: Auditorias y Fiscalizaciones del Contrato.

- Cumplimiento de auditorias laborales.
- Cumplimiento de auditorias de SST.
- Cumplimiento de auditorias financieras y contractuales.

Módulo 8: Estándares ISO 9001:2015, 14001:2015 e ISO 45001:2018

- Introducción a los estándares ISO y su aplicación en los contratos.
- Auditoria de sistemas de gestión integrado, según ISO 19011:2018.
- Especialización “Auditor Interno en Sistemas de Gestión Integrados ISO 9001:2015, 14001:2015 e ISO 45001:2018”.

CONTENIDO

Módulo 9: Sistemas de Información

- Nivelación Excel nivel Intermedio.
- Nivelación Excel nivel Avanzado.
- Dashboard de Visualización de Datos en Excel.
- Microsoft Project Básico a intermedio
- Power BI Básico



APOYO DIDÁCTICO

El participante recibirá el siguiente material de apoyo:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Presentaciones | ➤ Presentaciones de todos los módulos. |
| 2 Formatos y Ejemplos de Aplicación | ➤ Casos reales de aplicación. |
| 3 Libros de Apoyo | ➤ Biografía de metodologías de los módulos. |
| 4 E-book Participantes | ➤ E-book de nuestra área de consultoría de cada metodología. |

¿QUÉ DICEN NUESTROS ALUMNOS?

Todos nuestros diplomados cuentan con encuestas de satisfacción de los clientes, en donde han opinado lo siguiente:

“DIPLOMADO MUY COMPLETO”

“LOS RELADORES TIENEN AMPLIO DOMINIO DE LAS TEMÁTICAS QUE ENSEÑAN”

“EL MATERIAL DE APOYO ES MUY COMPLETO Y SIRVE PARA APLICAR LO APRENDIDO EN OTROS CONTRATOS”

“LOS RELADORES EJEMPLIFICAN CADA METODOLOGÍA CON DIFERENTES CASOS DE APLICACIÓN DE SERVICIOS A LA MINERÍA”

“LA MODALIDAD ES MUY FLEXIBLE YA QUE PUEDO COMPLEMENTAR TRABAJO, FAMILIA Y ESTUDIOS”

ESTADÍSTICAS DIPLOMADO



11

Versión

500+

Alumnos capacitados


6,8


Evaluación alumnos


0

Quejas y reclamos

INFORMACIÓN GENERAL

 Modalidad: Blended online asincrónico (Estudio a tu ritmo).

 Horario: Según tiempo disponible.


 Días: No aplica.

 Duración: Acceso para siempre en plataforma académica.

 Requisito aprobación: Promedio final igual o mayor a 4,0.

 Carga académica: 160 horas.

 Código sence: 1238047299

 Formas de pago: Transferencia o pago electrónico (debito o crédito hasta 12 cuotas sin interés)



¿POR QUÉ ISIG CHILE?



- Líderes en ejecución de soluciones de formación en modalidad online, orientadas a incrementar el valor profesional de los alumnos y económico para las organizaciones.
- Expertos en proyectos de servicios para la minería a través de nuestra división de consultoría.
- Formaciones académicas de alto estándar, respaldada con profesionales destacados.
- Contamos con certificación bajo la norma NCh 2728:2015.
- Contamos con acreditación vigente ante Sence.





ISIG CHILE

INSTITUTO TÉCNICO DE
CAPACITACIÓN



Contacto



Sitio Web

www.isig.cl



Whatsapp

+569 97832250



E-mail

sebastianwevalorconsultores.cl
coordinacion@valorcosultores.cl



Redes Sociales

